**Index of Claims** 

Δn	nlicatior	n/Control	I No.
7 17	P11.041.41	., • • · · · · •	

10/772,425

Examiner

FRANGIONI ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

H. T. Le

1773

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	Date											
		$\vdash$		Г	ΤÌ		Ť	Π	Г	П		
Final	Original	5/27/06										
	3 4 5 6 7											
	12											
	В			Г	Г							
	4											
	5					Г				П		
	6			Н	_	_				П		
	7	Г		Г		$\vdash$	Г	_		П		
	A		Н	Ι-	$\vdash$			-		П		
	<b>F</b>	Н	$\vdash$	┢	┢	_	$\vdash$			Н		
	10		7	$\vdash$	-	H	<del>                                     </del>			Н		
	11		Ϊ́	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		H		
	10	.1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		
<b>-</b>	13	l.	_	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$		
	14	H	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$		
	15	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$		
	16	╫╴	<u> </u>	├-	<del> </del>	-		$\vdash$		$\vdash$		
-	17	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	10	╫╴	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-	H	$\dashv$		
-	10	H		H	$\vdash$	-	┝	├	-			
	19	Н		_	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	-			
	20	Н	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-		
	21	Н						<u> </u>		_		
	22	Ц			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		Н		
	23	Ц		_	_	_	_	<u> </u>	_	Ш		
	24				<u> </u>	_		L	L	Ш		
	25						_	L_	<u> </u>			
	26		_		_	_		<u> </u>	_			
	27							<u>_</u>	_			
	28				_	_	$\perp$	_	L			
	29	- AND		Щ	L			_	_			
	30	Ц		Щ	Ш				_			
	31	Ш			_			_	_	Ш		
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35		<u> </u>	<u> </u>	_	Ц.	L_	$\vdash$	$\vdash$	Щ		
	33	Ш		L_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	34	Ц		L_				_	_	Ш		
	35	and the same		_			L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	36 37					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Ш		
	37			Ш					L	Щ		
	38 39			Ш	oxdot				L.,	Ш		
	39			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			$\square$	Ш		
	40	✓			L_	Ш	Ш	L	L_	Ш		
	41									Ш		
	42											
	43											
	44	匚										
	45											
	46											
	47											
	48											
	49											
	50											
		_	_				_			_		

Cla	Claim			Date												
			Π													
<u></u>	Original															
Final	.g															
۱ ۳	ō									٠.						
<u></u>			_	$\vdash$	L	_	_	_								
	51															
	52															
	52 53															
	54															
	55		_													
	56		-				_	$\vdash$	$\vdash$	-						
	57	H	_		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H						
	50	-	⊢	-		-		-	-	_						
<u> </u>	58	_	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	_							
	59			_		<u> </u>	_		<u> </u>	_						
	60			L	_					_						
	61															
	62	$L^{-}$	L	L	L											
	63															
	64				Г				Г							
	65				Г	Г			Г							
	66	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-						
-	67	$\vdash$	_	-	┢	$\vdash$		_	-	-						
	68	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	-		⊢							
	60	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	_						
	69	$\vdash$			⊢	$\vdash$	-									
	70	<u> </u>		ļ			_			_						
	71	_	_			_		_	_	_						
	72	$ldsymbol{le}}}}}}$		L	_											
	73		<u> </u>	L.												
i	74 75															
	75															
	76															
	77 78	П		Г												
	78		Г	Г												
	79			$\vdash$	_											
<b> </b>	80		-	-												
$\vdash$	81		-	$\vdash$	$\vdash$			-								
-	82	-	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	H	_						
$\vdash$	83	Η.	$\vdash$	-	Ι	_		<del> </del>	<del></del>	-						
<b>—</b>	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>						
		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	Ь.	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>						
<u> </u>	85	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$	_						
<u></u>	86	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$							
$\vdash$	87	L_		$\vdash$	Щ	Щ		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							
	88	Ш	_	_	$oxed{oxed}$	Ш		L_	L_							
$oxed{oxed}$	89															
	90															
	91		LĪ	L												
	92															
	93		Г													
	94			T												
	95		_	1		$\vdash$										
	96	_	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$		Н		Η-						
$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-				-						
-	98	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Η-	Н	<u> </u>						
-		-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$						
-	99		├	├	$\vdash$	-	<u> </u>		-	<u> </u>						
	711/1															

Cla	im				[	Date	е				lſ	Cla	aim					Date	•			
Ī		$\vdash$			T	T	Г	Γ	Г	П	1										$\Box$	$\sqcap$
, 1	Original						l			1		<del></del>	Original									
	į			ŀ								Final	igi									
٠	ō						}			[ · ,		ш	ŏ									
4		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				$\vdash \vdash$	_	_		_		Ь	Ш	_
_	51			_		_	_	_	<u> </u>	_			101	Н	$\dashv$	_	_			_		_
_	52			_	<u> </u>		_	_	╙	L	▎▕		102	Ш	4	_	_	_		_	L	Щ
	53					_			<u> </u>				103	Ш	_							=
	54				L.				_		l		104		_							
	55							_	_		ļļ		105	Ш	_							$\Box$
	56						L			L			106		_						Щ	$\Box$
	57					L							107	Ш								
	58										ΙL		108									
	59												109									
7	60												110	П								
┪	61												111	$\Box$	$\neg$							
┪	62									Π			112		$\neg$							
┪	63				1	_	Г	Т	П	П			113	П	$\neg$				-		П	$\Box$
$\dashv$	64	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Т			114	Н	$\neg$	_	_	-			H	$\exists$
$\dashv$	65	-			$\vdash$	$\vdash$	┢═	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			115	$\vdash$	$\dashv$	-	_			$\vdash$	Н	$\dashv$
-	66		_		$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	lŀ		116	H	+		_	-		$\vdash$	Н	$\dashv$
┥	67	$\vdash$	H	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	117	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$		-	Н	$\vdash$
$\dashv$	68			_	$\vdash$	-	_		-		╽	-	118	$\vdash$	$\dashv$	-		-	_	$\vdash$	Н	$\dashv$
$\dashv$	60	-			$\vdash$	⊢	├-	_	⊢	┢	▎▕		119	$\vdash$	$\dashv$	-	-			_	Н	$\dashv$
-	69	$\vdash$			H	H	-			┢			119	$\vdash$	-	_		_		_	Н	-
4	70	_				_	L	_	⊢	H	l		120	$\vdash \vdash$	-	_	_	_				
4	71		_		_	_	_	_	<del> </del>	<u> </u>			121			_	_			_	Н	$\dashv$
_	72	_			_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			122	$\vdash$	-	_	_	_			$\Box$	_
_	73					_	<u> </u>		ļ	<u> </u>			123	Ш	_			_		_	Ш	$\Box$
_	74	_				_			_	Ш			124	Ш	_							Ц
_	75						L	_	<u> </u>	L			125	Щ	_							$\Box$
	76			L		L	<u> </u>		L	乚			126	Ш								
	77								L				127									
	78										L		128									
	79												129									
	80										l		130									
╗	81										Ιſ		131									
╗	82												132									
╗	83												133									
7	84						Г			П			134							Г		$\Box$
٦	85	$\Box$					Г		Г	П			135	П	$\neg$							
┪	86	_								П			136	П	$\neg$							$\neg$
┪	87				П				Г	T -			137	$\Box$	$\neg$	_				$\Box$	П	$\dashv$
┪	88				Н		<del> </del>	Ι	t	<u> </u>		$\neg$	138	$\vdash$	$\dashv$				_	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$
┪	89	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	╁	t			139	$\vdash$	$\neg$	_				$\vdash$	Н	$\vdash$
┥	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			140	$\vdash$	-	-	_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
┥	91		-	H	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	-	H	-	141	$\vdash$	-	-	_				Н	$\dashv$
┥	92	-		H	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			142	$\vdash$		_	_			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
4	93		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	├─	$\vdash$		-	143	$\vdash \vdash$	-			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
			-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	-			$\vdash \vdash$		-		-	<u> </u>		$\vdash$	
4	94		<u> </u>	l		<u> </u>			$\vdash$	1			144	$\left  - \right $			_	-	-	_	$\vdash$	
	95		$\vdash$	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			145	$\vdash \vdash$	4	_		<u> </u>		L		
_	96		Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_			146	$\sqcup$	_			_		L	Щ	
_	97				$oxed{oxed}$	L	L.		_	L			147	Ш							Щ	
$\Box$	98	ــــــــا				_	L_		$oxed{oxed}$	$\Box$	l		148	Ш								
	99						L				[		149	$\bigsqcup$	[							
	100						L						150									
_																						